



Tinta Carvalha

Vass6R04s091-095



Collection Vassal-Montpellier

1486Mtp1

MS 128  
6 R 4 s 91-95  
Tinta Carvalha  
H. S. F.

Tinta Carvalha

MS 128

VII 1281

1486













Désignation : Tinta Carvalho

Clos Planche 11 Côté S N° 128 1-3

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 17-9-56

+4

1-1-0  
2-0  
3-3

Taille long.

3<sup>e</sup> époque

PR: 0

Désignation : Tinta Carvalho -

Clos Planche 11 Côté S N° 128

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de maturité :

16-9-57

(+5)

1-1-4  
2-0

3-4

4-2 mort  
5-)

Pr: 0

3<sup>e</sup> époque

Tinta Carvalho -

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 128

Vigueur :

Date de maturité : 16-9-1958 Pr: 0

Charge :

1

2 1

3 7

4 6

Boite X

(+3)



Année 1956

Tinta carvalho 11-3

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 115128 .

	Nombre total	D A T E S											
		20	23	26	30	31							
1	5	0	0	1	1	3							
2	5	0	0	0	0	0							
3	4	0	0	1	3	3							
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.							
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.							

III 31-3-56 D

Année 1957

Tinta carvalho

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 115128 .

	Nombre total	D A T E S											
		4-3	8/3	11-3	14-3	16-3							
1	4	0	0	0	1	3							
2	4	2	3	4	4	4							
3	6	0	0	1	2	4							
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.							
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.							

II<sup>e</sup> D 15-3-57

Année 1958 -

Binta Carvalho -

N° ..... Planche ..... Côté 11 S 128

	Nombre total	D A T E S									
		31/3									
1	5	3 x									
2	8	3									
3	9	4 x									
4	4										
5											

A. carlie

D 2 31-3-58

III 2



Désignation : *Tinta carvalha*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *128* Souche *1* 2 3 ~~4~~ 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9.  
*D fort duveteux*  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*d/* ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

*Tinel*



N° ordre

Désignation : *Tinta carvalha*

VASSAL Planche 11 côté S N° 128 souche ① 2 3 ~~4~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*0 Rayx aranéeux*

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

*partiellement ③*  
(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9.

26 MAI 1955

*Tunel*



N° ordre

Designation : Tinta carvalha

VASSAL      Planche 11 côté S      N° 128      souche 1 2 3 ~~4 5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

[illegible]

38 - vrille :        verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Lauder 15.6.55



N° ordre

Désignation

*Turra carvalha*

11-3

VASSAL

planche 11 côté S n° 128 souche

① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long ① - moyen 2 - court ~~3~~
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Broch

21 JUIL 1956



N° ordre

Désignation

*Tintha Carralho*

*11-3*

VASSAL planche *11* côté *S* N° *128* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long ① - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*J. Guinet* 23 JUL 1956

*10-7.56 Rouquier*



N° d'ordre

Désignation

*Tuba Carvalho*

*11-3*

VASSAL

planche

*11* côté *5* N° *128*

souche

(1)

2

3

4

5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)  
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)  
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière (8)  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
- A pédicelle de couleur : vert (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur vert (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

*T. Rouquin 17-9-56*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *128* souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long ⑥.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) ① - difficile 2.

-Calvo 30.7.59



Dénomination ... *Linta... Parwalha* ..... *A1.3*

Planche .... *A1* ..... côté ..... *S* ... Rang .. *A28* .. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10-15* cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Bonnel*  
*8-12-56*



N° d'ordre: 148.601. . Désignation: Tinta Carvalho. .

Origine: . . . . .

Emplacement: . . . . . Vas. 11 S. 128113 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - 7 - ⑧.
- 16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : ④ - 5
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.